

# Wasser- & Hydraulik-Drehdurchführungen



## Heißwasser-Drehgelenke

PN 30

**Verwendung:** Für Dreh- und Schwenkbewegungen (nicht permanent) von Wasserschläuchen an z.B. Waschpistolen

**Werkstoffe:** Körper: Messing/Edelstahl 4A, Dichtungen: EPDM (Typ Edelstahl: FKM)

**Temperaturbereich:** 0°C bis max. +95°C

**Medien:** Wasser

Typ Messing	Typ Edelstahl	Rostfrei	Gewinde außen	Gewinde innen	DN
WS DREH 12 MS	WS DREH 12 ES		G 1/2"	G 1/2"	9
WS DREH 34 MS	WS DREH 34 ES		G 3/4"	G 3/4"	12
WS DREH 10 MS	WS DREH 10 ES		G 1"	G 1"	18

## Heißwasser-Drehgelenke

bis 350 bar

**Verwendung:** Für Dreh- und Schwenkbewegungen (nicht permanent) von Schläuchen an Hochdruckreiniger-Spritzpistolen oder Schaumpistolen.

**Werkstoffe:** Körper: Messing/Messing vernickelt/Edelstahl 1.4301, Dichtungen: NBR/HNBR

**Temperaturbereich:** 0°C bis max. +90°C

**Medien:** Wasser

Typ Messing (leichte Bauform bis 220 bar)	Typ Messing vernickelt (schwere Bauform bis 275 bar)	Typ Edelstahl (schwere Bauform bis 350 bar)	Rostfrei	Gewinde außen	Gewinde innen	DN
<b>Drehgelenk</b>						
WS DREH 3814 HD MS	---	---		G 3/8"	G 1/4"	6
WS DREH 38 HD MS	WS DREH 38 HD MSV	WS DREH 38 HD ES		G 3/8"	G 3/8"	6
---	---	WS DREH 12 HD ES		G 1/2"	G 1/2"	6
<b>Reparatursatz</b>						
---	WS DREH HD REP	WS DREH HD REP				

## Hochdruck-Drehgelenke

bis 500 bar

**Verwendung:** Für langsame Schwenk- und Drehbewegungen.

**Werkstoffe:** Körper: Stahl verzinkt, Dichtung: FKM/PTFE

**Temperaturbereich:** -20°C bis max. +120°C

**Medien:** Hydrauliköl oder geölte Druckluft

**Optional:** Ausführung in Edelstahl (PN 400) -ES



Typ	Einschraub- gewinde	Innen- gewinde	U/min. max.	PN
DREH 14 HD	G 1/4"	G 1/4"	5,0	500 bar
DREH 38 HD	G 3/8"	G 3/8"	5,0	400 bar
DREH 12 HD	G 1/2"	G 1/2"	5,0	400 bar
DREH 34 HD	G 3/4"	G 3/4"	2,0	400 bar
DREH 10 HD	G 1"	G 1"	2,0	400 bar
DREH 114 HD	G 1 1/4"	G 1 1/4"	1,0	400 bar
DREH 112 HD	G 1 1/2"	G 1 1/2"	1,0	315 bar

Ersatzteile	Dichtungen
DREH 14 HD Di	
DREH 38 HD Di	
DREH 12 HD Di	
DREH 34 HD Di	
DREH 10 HD Di	
DREH 114 HD Di	
DREH 112 HD Di	

**Bestellbeispiel:** DREH 14 HD \*\*

Standardtyp

**Kennzeichen der Optionen:**  
Ausführung in Edelstahl (PN 400) . . . . .-ES

## Hochdruck-Winkeldrehgelenke

bis 400 bar

**Verwendung:** Für langsame Schwenk- und Drehbewegungen.

**Werkstoffe:** Körper: Stahl verzinkt, Dichtung: NBR

**Temperaturbereich:** -30°C bis max. +100°C

**Medien:** Hydrauliköl oder geölte Druckluft

**Optional:** Ausführung in Edelstahl (FKM/PTFE-Dichtungen, -20°C bis max. +120°C) -ES



Typ	Einschraub- gewinde	Innen- gewinde	U/min. max.	PN
DREHW 14 HD	G 1/4"	G 1/4"	10,0	400 bar
DREHW 38 HD	G 3/8"	G 3/8"	5,0	400 bar
DREHW 12 HD	G 1/2"	G 1/2"	2,0	400 bar
DREHW 34 HD	G 3/4"	G 3/4"	1,0	250 bar
DREHW 10 HD	G 1"	G 1"	1,0	250 bar
DREHW 114 HD	G 1 1/4"	G 1 1/4"	0,5	250 bar
DREHW 112 HD	G 1 1/2"	G 1 1/2"	0,5	250 bar

Ersatzteile	Dichtungen
DREHW 14 HD Di	
DREHW 38 HD Di	
DREHW 12 HD Di	
DREHW 34 HD Di	
DREHW 10 HD Di	
DREHW 114 HD Di	
DREHW 112 HD Di	

**Bestellbeispiel:** DREHW 14 HD \*\*

Standardtyp

**Kennzeichen der Optionen:**  
Ausführung in Edelstahl . . . . .-ES



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

